

Relaisstecker - ST-REL4-KG230/21-21/AU - 2826431

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Relaisstecker, bestückt mit Kleinschaltrelais, Kontakte (AgNi+Au): kleine bis große Leistungen, 2 Wechsler, Eingangsspannung 230 V AC/DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Abbildung zeigt die Variante ST-REL 4-KG 24/21-21/AU

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918077914

Technische Daten

Maße

Breite	27 mm
Höhe	33 mm
Tiefe	66,5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	230 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,06
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	5 mA
Ansprechzeit typisch	6 ms (bei DC)
Rückfallzeit typisch	7 ms (bei DC)
Betriebsspannungsanzeige	ja
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter Brückengleichrichter
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz Varistor

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 2 Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi hartvergoldet
Schaltspannung maximal	30 V AC/DC
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	50 mA
Grenzdauerstrom	50 mA

Relaisstecker - ST-REL4-KG230/21-21/AU - 2826431

Technische Daten

Kontaktseite

Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	1,2 W (bei 24 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	5 VA (bei 24 V AC)
Hinweis	folgende Werte gelten bei zerstörter Goldschicht
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Grenzdauerstrom	3 A
Einschaltstrom maximal	5 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	70 W (bei 24 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	85 W (bei 48 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	60 W (bei 60 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	40 W (bei 110 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	55 W (bei 220 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	750 VA (bei 250 V AC)

Allgemein

Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Wechsler/Wechsler	1 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 2×10^7 Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110b, Gr. C für 250 V AC
Normen/Bestimmungen	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevanten Teilen)
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178/VDE 0160 (in relevanten Teilen)
Normen/Bestimmungen	EN 60730/DIN VDE 0631
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371104
eCl@ss 4.1	27371104
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371001

ETIM

ETIM 2.0	EC000196
ETIM 3.0	EC000196
ETIM 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC000196

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
--------------------	----------

Relaisstecker - ST-REL4-KG230/21-21/AU - 2826431

Klassifikationen

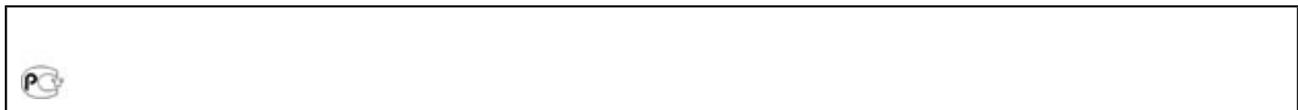
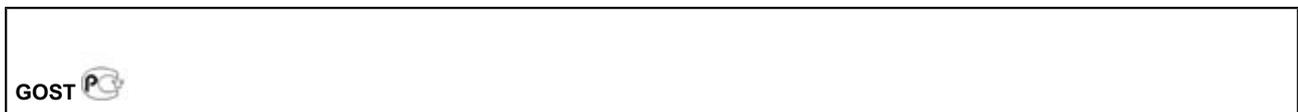
UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Approbationen

GOST / GOST /

Approbationsdetails



Zeichnungen

Relaisstecker - ST-REL4-KG230/21-21/AU - 2826431

Schaltplan

